

三菱ロジスネクスト

ディーゼル式 (大型)

| 適用範囲   |                 | 最大荷重 t        |  | 6.0~7.0                    |   | 6.0~10.0                            |  |
|--------|-----------------|---------------|--|----------------------------|---|-------------------------------------|--|
|        |                 | 型式            |  | FD60-4L/FD70-4L            |   | FD60-4~FD100-4                      |  |
|        |                 | 適用号機          |  |                            |   |                                     |  |
| 区分     | 検査箇所            | 適用項目 ※測定条件、方法 | 単位   | 検査基準値                      |   |                                     |  |
| エンジン   | エンジン本体          | エンジン回転速度      | アイドル   | min <sup>-1</sup>          | 850                                       | 850                                 |  |
|        |                 |               | 無負荷最高回転数                                     | min <sup>-1</sup>          | 2320                                      | 2520                                |  |
|        |                 | 弁すき間 (冷間時)    | 吸気弁  | mm                         | 0.23~0.27                                 | 0.23~0.27                           |  |
|        |                 |               | 排気弁  | mm                         | 0.23~0.27                                 | 0.23~0.27                           |  |
|        |                 | 圧縮圧力 (基準値)    | MPa/min <sup>-1</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> ) | 3.09~3.28 (31.5~33.5) /200 | 3.09~3.28 (31.5~33.5) /200                |                                     |  |
|        |                 | 圧縮圧力 (限度)     | MPa/min <sup>-1</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> ) | 2.41 (24.6) /200           | 2.41 (24.6) /200                          |                                     |  |
|        | 冷却装置            | ファン駆動ベルトの張り   | たわみ量 mm                                      | 10~12                      | 10~12                                     |                                     |  |
|        |                 | ※ベルト押しつけ      | N (kgf)                                      | 98 (10)                    | 98 (10)                                   |                                     |  |
|        | 燃料装置 (コモンレール)   | 開弁圧           | MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )                   | 250 (2550)                 | 250 (2550)                                |                                     |  |
|        |                 | 噴射時期          | BTDC <sup>o</sup>                            | 電子制御                       | 電子制御                                      |                                     |  |
| 連動装置伝  | トルコン及びトランスミッション | インチャージペダルの遊び  | mm   | 0                          | 0   |                                     |  |
| 走行装置   | タイヤ空気圧          | フロント          | シングル   | kPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) | —   | —                                   |  |
|        |                 |               | ダブル  | kPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) | 800 (8.0)                                 | 6, 7t 800 (8.0)<br>8, 10t 750 (7.5) |  |
|        |                 | リヤ            | kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )                   | 800 (8.0)                  | 6, 7t 800 (8.0)<br>8, 10t 750 (7.5)       |                                     |  |
|        | ハブナット           | フロント          | ダブル  | Nm (kgf-m)                 | 470~550 (48~56)                           | 470~550 (48~56)                     |  |
|        |                 | リヤ            | Nm (kgf-m)                                   | 470~550 (48~56)            | 470~550 (48~56)                           |                                     |  |
| リヤアクスル | スラストすき間         | 許容限度          | mm   | 0.5                        | 0.5                                       |                                     |  |
| 縦装置    | ハンドル            | 回転方向の遊び       | mm   | 15~30                      | 15~30                                     |                                     |  |
|        | かじ取り車輪          | キャンバ          | deg  | 1                          | 1   |                                     |  |
|        |                 | 旋回半径          | mm   | 6t 3400<br>7t 3460         | 6t 3400<br>7t 3460<br>8t 3710<br>10t 3950 |                                     |  |
|        | パワステアリング装置      | リリーフセット圧      | MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )                   | 13.7 (140)                 | 13.7 (140)                                |                                     |  |

| 12.0~16.0  |   | 15.0~23.0       |  |  |  |
|--|---|-----------------|--|--|--|
| FD120-6~FD160S-6                                     |   | FD150-6~FD230-6 |  |  |  |
| 検査基準値  |   |                 |  |  |  |
| 900  | 750   |                 |  |  |  |
| 2450   | 2450  |                 |  |  |  |
| 0.35~0.45  | 0.35~0.45   |                 |  |  |  |
| 0.45~0.55  | 0.45~0.55   |                 |  |  |  |
| —  | —   |                 |  |  |  |
| —  | —   |                 |  |  |  |
| 3~4  | 3~4   |                 |  |  |  |
| 98 (10)  | 98 (10)   |                 |  |  |  |
| —  | —   |                 |  |  |  |
| 電子制御   | 電子制御  |                 |  |  |  |
| 0  | 0   |                 |  |  |  |
| —  | —   |                 |  |  |  |
| 12t 800 (8.0)<br>13.5t 755 (7.5)<br>15、16t 850 (8.5) | 15t 800 (8.0)<br>18t 825 (8.25)<br>20、23t 900 (9.0) |                 |  |  |  |
| 12t 800 (8.0)<br>13.5t 755 (7.5)<br>15、16t 850 (8.5) | 15t 800 (8.0)<br>18t 825 (8.25)<br>20、23t 900 (9.0) |                 |  |  |  |
| 686 (70)   | 686 (70)  |                 |  |  |  |
| 441~490 (45~50)                                      | 441~490 (45~50)                                     |                 |  |  |  |
| 0.5~1.0  | 0.5~1.0   |                 |  |  |  |
| 60~70  | 60~70   |                 |  |  |  |
| 0  | 0   |                 |  |  |  |
| 12t 4050<br>13.5、15t 4300<br>16t 4350                | 15、18t 5030<br>20t 5130<br>23t 5350                 |                 |  |  |  |
| 17.2 (175)   | 17.2 (175)  |                 |  |  |  |

三菱ロジスネクスト

ディーゼル式 (大型)

| 適用範囲             |                                | 最大荷重 t                     |                            | 6.0~7.0           |                           | 6.0~10.0                        |  |  |
|------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|--|--|
|                  |                                | 型式                         |                            | FD60-4L/FD70-4L   |                           | FD60-4~FD100-4                  |  |  |
|                  |                                | 適用号機                       |                            |                   |                           |                                 |  |  |
| 区分               | 検査箇所                           | 適用項目 ※測定条件、方法              | 単位                         | 検査基準値             |                           |                                 |  |  |
| 制<br>動<br>装<br>置 | ブレーキペダル                        | ブレーキペダルの遊び                 | mm                         | 25                | 25                        |                                 |  |  |
|                  |                                | ペダルと床板のすき間 (踏込み時)          | mm                         | —                 | —                         |                                 |  |  |
|                  |                                | フットブレーキ<br>制動能力            | 無負荷                        | m以下               | 5.0                       | 5.0                             |  |  |
|                  |                                |                            | 負荷                         | m以下               | 2.5                       | 2.5                             |  |  |
|                  | 駐車ブレーキ                         | レバー操作力                     |                            | N (kgf)           | 60~80 (6~8)               | 60~80 (6~8)                     |  |  |
|                  |                                | 駐車ブレーキ<br>制動能力             | 無負荷                        | 停止% $\Delta$      | 20                        | 20                              |  |  |
|                  |                                | 駐車ブレーキ用<br>ブレーキドラム         | 基準内径                       | mm                | 160                       | 160                             |  |  |
|                  |                                |                            | 修正限度                       | mm                | 161                       | 161                             |  |  |
|                  |                                | 駐車ブレーキ用<br>ブレーキ<br>ライニング   | 基準厚さ                       | mm                | 3.5                       | 3.5                             |  |  |
|                  | 許容限度                           |                            | mm                         | 1.5               | 1.5                       |                                 |  |  |
| 湿式ディスク<br>ブレーキ   | 駐車ブレーキ用バック<br>プレートの締付けトルク      |                            | Nm (kgf-m)                 | 85~125 (8.5~12.5) | 85~125 (8.5~12.5)         |                                 |  |  |
|                  | ブレーキディスク<br>/プレート<br>(駐車ブレーキ用) | 基準厚さ                       | mm                         | 5.2               | 5.2                       |                                 |  |  |
| 許容限度             |                                | mm                         | 4.3                        | 4.3               |                           |                                 |  |  |
| 荷<br>役<br>装<br>置 | フォーク                           | 厚さ                         | 基準厚さ                       | mm                | 6t 60<br>7t 70            | 6t 60<br>7t 70<br>8、10t 75      |  |  |
|                  |                                | 摩耗                         | 許容限度                       | mm                | 6t 55<br>7t 60            | 6t 55<br>7t 60<br>8、10t 65      |  |  |
|                  |                                | 先端の開き                      | 許容限度                       | mm                | 10                        | 10                              |  |  |
|                  |                                | 先端の高さの差                    | 許容限度                       | mm                | 5                         | 5                               |  |  |
|                  | チェーン                           | 長さ                         | 基準値                        | mm/リンク数           | 317.5/10                  | 6、7t 317.5/10<br>8、10t 444.5/10 |  |  |
|                  |                                | 伸び                         | 許容限度                       | mm/リンク数           | 326.5/10                  | 6、7t 326.5/10<br>8、10t 458.0/10 |  |  |
| 油<br>圧<br>装<br>置 | 自然降下                           | 内マストの自然降下量                 | mm/分                       | 100/10            | 100/10                    |                                 |  |  |
|                  | 自然前傾                           | テイルシリンダーロッドの伸び量            | mm/分                       | 55/10             | 6、7t 55/10<br>8、10t 61/10 |                                 |  |  |
|                  | 操作弁<br>リリーフ圧                   | リフト                        | Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> ) | 20.1 (205)        | 20.1 (205)                |                                 |  |  |
| テイルト             |                                | Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> ) | —                          | 10tのみ 9.8 (100)   |                           |                                 |  |  |
| 給<br>油<br>脂      | 給油脂及び<br>油の交換                  | エンジン                       | 月又は時間                      | 1ヶ月 200h          | 1ヶ月 200h                  |                                 |  |  |
|                  |                                | 油圧装置                       | 月又は時間                      | 6ヶ月 1200h         | 6ヶ月 1200h                 |                                 |  |  |
|                  |                                | トルコン                       | 月又は時間                      | 6ヶ月 1200h         | 6ヶ月 1200h                 |                                 |  |  |
|                  |                                | トランスミッション、ディファレンシャル、終減速    | 月又は時間                      | 6ヶ月 1200h         | 6ヶ月 1200h                 |                                 |  |  |
|                  |                                | ブレーキ                       | 月又は時間                      | 6ヶ月 1200h         | 6ヶ月 1200h                 |                                 |  |  |

| 12.0~16.0  |  | 15.0~23.0  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD120-6~FD160S-6                                   |  | FD150-6~FD230-6                                  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 検査基準値  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12   |  | 12   |  |  |  |  |  |
| —  |  | —  |  |  |  |  |  |
| 5.0  |  | 5.0  |  |  |  |  |  |
| 2.5  |  | 2.5  |  |  |  |  |  |
| —  |  | —  |  |  |  |  |  |
| 20   |  | 20   |  |  |  |  |  |
| —  |  | —  |  |  |  |  |  |
| —  |  | —  |  |  |  |  |  |
| —  |  | —  |  |  |  |  |  |
| —  |  | —  |  |  |  |  |  |
| 5.2/3.9 (3.38/1.75)                                |  | 5.2/4.0 (3.38/1.75)                              |  |  |  |  |  |
| 4.4/2.9 (3.08/1.53)                                |  | 4.4/3.0 (3.08/1.53)                              |  |  |  |  |  |
| 12、16t 90<br>13.5、15t 85                           |  | 15t 90<br>18、20t 100<br>23t 98                   |  |  |  |  |  |
| 12t 82<br>13.5、15t 75<br>16t 80                    |  | 15t 80<br>18t 90<br>20t 93<br>23t 91             |  |  |  |  |  |
| 10   |  | 10   |  |  |  |  |  |
| 5  |  | 5  |  |  |  |  |  |
| 12t 444.5/10<br>13.5~16t 508/10                    |  | 15~20t 508/10<br>23t 635/10                      |  |  |  |  |  |
| 12t 458/10<br>13.5~16t 523/10                      |  | 15~20t 523/10<br>23t 654/10                      |  |  |  |  |  |
| 200/10   |  | 200/10   |  |  |  |  |  |
| 12t 50/10<br>13.5t 60/10<br>15t 70/10<br>16t 80/10 |  | 15t 40/10<br>18t 60/10<br>20t 80/10<br>23t 60/10 |  |  |  |  |  |
| 23.0 (235)   |  | 23.0 (235)                                       |  |  |  |  |  |
| —  |  | —  |  |  |  |  |  |
| 1ヶ月 200h   |  | 1ヶ月 200h   |  |  |  |  |  |
| 6ヶ月 1200h  |  | 6ヶ月 1200h  |  |  |  |  |  |
| 6ヶ月 1200h  |  | 6ヶ月 1200h  |  |  |  |  |  |
| 6ヶ月 1200h  |  | 6ヶ月 1200h  |  |  |  |  |  |
| 6ヶ月 1200h  |  | 6ヶ月 1200h  |  |  |  |  |  |